



Industry  
Canada

Industrie  
Canada

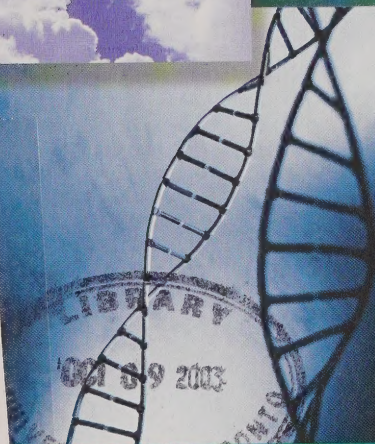
Government  
Publications

CAI  
IST  
-Z080

# Life Sciences On-Line Information Products

BIOTECHNOLOGY  
**BIOTECHNOLOGY**

B I O T E C H N O L O G Y



Canada



**For** biotechnology researchers seeking information, entrepreneurs looking for potential investors, or consumers interested in learning more about life sciences, our on-line information products have the answers. The **Life Sciences Branch** of Industry Canada provides up-to-date information about a variety of topics related to the Canadian and international life sciences industry.

Check us out at:

<http://strategis.gc.ca/lbsb>

20% recycled material



### Biotechnology Gateway

Linking you to the world of biotechnology

A gateway that provides information on all aspects of biotechnology.

- Canadian industry overview
- Biotechnology company capabilities
- Biotechnology products and services
- Government programs and strategies
- International investment

<http://strategis.gc.ca/bio>

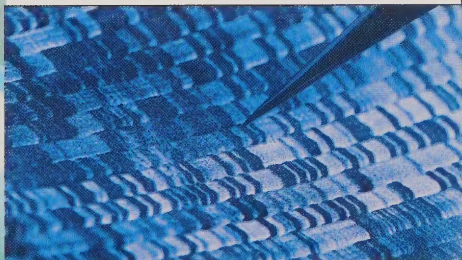
### Commercialization Portal

Uniting business and science

A window to the world of life sciences commercialization.

- Business development and marketing
- Financing and venture capital
- Technology transfer
- Partnerships and international investment
- Industry and government resources
- Regulatory environment

<http://strategis.gc.ca/commport>



### Biotechnology Regulatory Assistance Virtual Office (BRAVO)

#### Clarifying Canada's regulatory roadmap to biotechnology success

A comprehensive view of Canada's regulatory landscape designed to assist industry in achieving regulatory compliance in the areas of agriculture, aquaculture, energy, the environment, forestry, mining and health.

- Acts and regulations
- Guidelines
- Standards
- Contact information

<http://bravo.ic.gc.ca>

### Biotechnology Business Intelligence Express (Bio BIX)

#### Examining intellectual property and biotechnology

A compendium of Canadian technological innovations in biotechnology.

- Assessment of strategic opportunities and threats
- Evaluation of collaboration prospects, new products and processes
- Science and technology-related trends
- Patents and trademarks

<http://strategis.gc.ca/biobix>



## Biotechnology Clusters

### Investing in biotechnology

A geographic and sectoral guide to the growing biotechnology industry in Canada.

- Leading research activities
  - Company profiles
  - Support mechanisms
  - Investment opportunities
- <http://strategis.gc.ca/bioclusters>

## Industrial Sustainability

### Building environmentally conscious industries

A tool for using biotechnology to promote responsible industry practices.

- Cleaner production
  - Renewable resources
  - Bio-based economy
  - Case studies
- <http://strategis.gc.ca/biosustainability>

## Invest in Life Sciences

### Building financial strength

Highlighting investment information for biotechnology and health sectors.

- Investment information
  - Latest life sciences news
  - Company capabilities
  - Contact information
- <http://strategis.gc.ca/lsinvest>

## Biotechnology Science Centre

### Building knowledge

A virtual laboratory for learning about the science that drives biotechnology.

- Concepts and applications clearly defined
  - Latest technologies simply explained
- <http://strategis.gc.ca/biosciences>

## Biotechnology and the Consumer

### Exploring the world of biotechnology

A consumer-oriented primer that examines historical, present and future applications of biotechnology in the Canadian marketplace.

- Product sectors include health, food, and the environment
- Social issues surrounding biotechnology applications
- Federal regulation of biotechnology in Canada

<http://strategis.gc.ca/consumerbio>

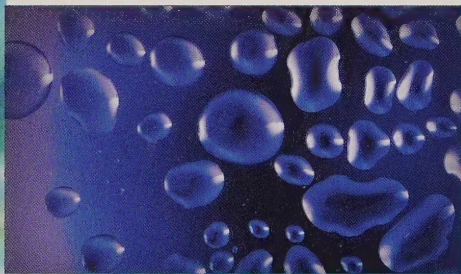
## Ethics and the Industry

### Exploring the social implications of biotechnology

An examination of science and ethics in today's biotechnology industry.

- Industry initiatives in ethics
- Laws, conventions and guidelines
- Discussion scenarios

<http://strategis.gc.ca/bioethics>





## Life Sciences e-Technology Transfer (LSeTT)

Presenting Canada's technology compendium for worldwide innovations  
A searchable database of domestic and international technology licensing opportunities.

- A "life sciences only" search engine
- University research and innovation
- Marketable technologies from government laboratories and hospitals
- Technology transfer offices and contacts from hundreds of worldwide sources

<http://strategis.gc.ca/LSeTT>

# Coming Soon

## Biotechnology Regulatory Pathway to Market (BioRPM)

Guiding you to market

A step-by-step guide detailing each phase of the regulatory process and facilitating compliance with Canadian regulatory requirements from R&D to the post-market.

## Biotechnology Regulatory Assistance Virtual Office U.S. (BRAVO U.S.)

Mapping the U.S. regulatory landscape

A regulatory roadmap through federal and state legislation in the United States. It provides federal guidelines to assist regulatory compliance and contact information of U.S. departments and agencies.

<http://strategis.gc.ca/comingsoon>

## Centre scientifique

### Un enrichissement des connaissances

Le laboratoire virtuel vous montre tout sur la science qui sous-tend la biotechnologie.

- Concepts et applications clairement définis
  - Les dernières technologies, en termes simples
- <http://strategis.gc.ca/bioscientifique>

## La biotechnologie et le consommateur

### Le monde de la biotechnologie dévoilé

Un site Web grand public qui examine les applications passées et présentes de la biotechnologie et ses possibilités futures sur le marché canadien.

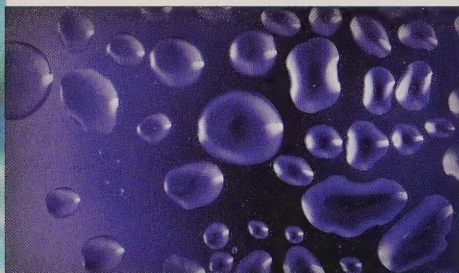
- Les secteurs étudiés incluent la santé, l'alimentation et l'environnement
  - Les questions sociales relatives aux applications de la biotechnologie
  - La réglementation fédérale de la biotechnologie au Canada
- <http://strategis.gc.ca/bioconsommateur>

## L'éthique et l'industrie

### Les répercussions sociales de la biotechnologie

Considérations scientifiques et éthiques sur l'industrie de la biotechnologie.

- Initiatives de l'industrie en éthique
  - Lois, conventions et lignes directrices
  - Scénarios de discussion
- <http://strategis.gc.ca/bioethique>







## e-transfert de technologies des sciences de la vie (eTTSV)

La base de données canadienne sur les innovations du monde entier

Une base de données consultable sur les possibilités d'octroi de licences au Canada et dans le monde.

- Moteur de recherche propre aux sciences de la vie
- Recherches et innovations à l'université
- Technologies commercialisables provenant des laboratoires gouvernementaux et des hôpitaux
- Bureaux de transfert de la technologie et des centaines de personnes-ressources à travers le monde

<http://strategis.gc.ca/eTTSV>

## À venir

Réglementation pour la mise en marché de produits dérivés de la biotechnologie (BioRPM)

Un guide de mise en marché

Un guide détaillant le processus de réglementation étape par étape et facilitant la conformité aux exigences de la réglementation canadienne — de la R-D à l'après-vente.

Bureau virtuel d'assistance à la réglementation de la biotechnologie aux États-Unis (BRAVO ÉTATS-UNIS)

Un guide sur la réglementation américaine

Une source de renseignements sur la réglementation américaine qui vous explique la législation fédérale et celle des États. Elle présente les lignes directrices fédérales en matière de conformité de la réglementation et des renseignements sur les personnes-ressources des ministères et organismes des États-Unis.

<http://strategis.gc.ca/avenir>

### Bureau virtuel d'assistance à la réglementation canadienne de la biotechnologie (BRAVO)

#### Un guide sur la réglementation canadienne de la biotechnologie

Un guide complet sur la réglementation de la biotechnologie au Canada visant à aider l'industrie à se conformer à la réglementation dans les secteurs de l'agriculture, de l'aquaculture, de l'énergie, de l'environnement, des forêts, des mines et de la santé.

- Lois et règlements
- Lignes directrices
- Normes
- Personnes-ressources

<http://bravo.ic.gc.ca>

### L'informateur commercial express de biotechnologie (Bio Icx)

#### Tout sur la propriété intellectuelle et la biotechnologie

Un recueil de renseignements sur les innovations canadiennes en biotechnologie.

- Évaluation des débouchés stratégiques et des menaces
- Évaluation des possibilités de collaboration, des nouveaux produits et procédés
- Tendances en sciences et en technologies
- Brevets et marques de commerce

<http://strategis.gc.ca/bioicx>

## Grappes de compétences en biotechnologie

### Un investissement dans la biotechnologie

Un guide géographique et sectoriel de la dynamique industrie de la biotechnologie au Canada.

- Activités de recherche de pointe
- Profil d'entreprises
- Mécanismes de soutien
- Possibilités d'investissement

<http://strategis.gc.ca/biograppe>

## Durabilité de l'industrie

### La sensibilisation de l'industrie à l'environnement

La biotechnologie au service de pratiques industrielles responsables.

- Production moins polluante
- Ressources renouvelables
- Bioéconomie
- Études de cas

<http://strategis.gc.ca/biodurabilite>

## Investissement dans les sciences de la vie

### L'instauration d'une capacité financière

Information pertinente sur l'investissement dans les domaines de la santé et de la biotechnologie.

- Information sur l'investissement
- L'actualité sur les sciences de la vie
- Compétences des entreprises
- Personnes-ressources

<http://strategis.gc.ca/investsv>



**Que** vous soyez un chercheur en biotechnologie en quête de renseignements, un entrepreneur à la recherche d'investisseurs ou un consommateur curieux d'en savoir davantage sur les sciences de la vie, nos produits d'information en ligne ont la réponse. La **Direction générale des sciences de la vie** d'Industrie Canada offre des renseignements très récents sur un éventail de sujets relatifs à l'industrie canadienne et internationale des sciences de la vie.

Rendez-nous visite à

<http://strategis.gc.ca/dgsv>



## La passerelle de la biotechnologie

### Un lien vers le monde de la biotechnologie

Une passerelle qui vous offre une foule de renseignements sur tous les aspects de la biotechnologie.

- Une vue d'ensemble de l'industrie canadienne
- Une description des entreprises canadiennes en biotechnologie
- Les produits et services liés à la biotechnologie
- Les programmes et stratégies des gouvernements
- Les investissements internationaux

<http://strategis.gc.ca/biof>

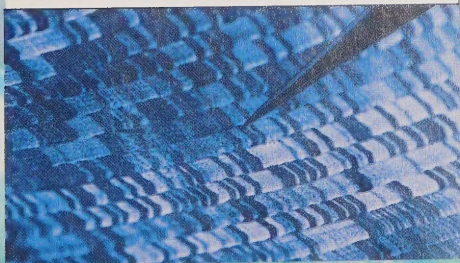
## Portail de la commercialisation

### Le mariage des affaires et de la science

Un guichet unique sur le monde de la commercialisation des sciences de la vie.

- Développement des entreprises et marketing
- Financement et capital de risque
- Transfert de technologies
- Partenariats et investissement international
- Ressources de l'industrie et des gouvernements
- Réglementation

<http://strategis.gc.ca/commportf>





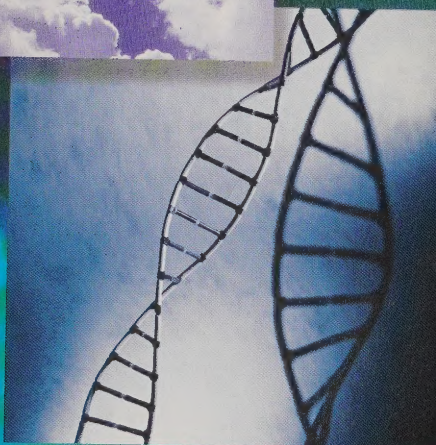
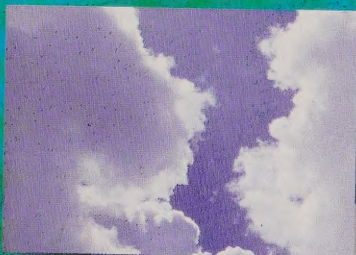
Industrie  
Canada

Industry  
Canada

Sciences de la vie  
Produits d'information en ligne

BIOTECHNOLOGIE  
BIOTECHNOLOGIE

B I O T E C H N O L O G I E



Canada